# Справочный листок технических дан-

## IE-TO-RJ45-FJ-B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Розетка на монтажную рейку, исполнение: модуль RJ45 согласно IEC 60603-7-51, для жил с наружным диаметром до 1,6 мм

#### Основные данные для заказа

Версия	Монтажная рейка - розетка, RJ45, EIA/TIA T568 B, IP20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Заказ №	<u>8946940000</u>
Тип	IE-TO-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248734924
Кол.	10 Штука

# Справочный листок технических данных

## IE-TO-RJ45-FJ-B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Температуры  Температуры  Температура хранения  Температура монтажа  Влажность  О93 % отн. влажност  Осстояние соответствия RoHS  Соответствует без исключения  REACH SVHC  Нет SVHC выше 0.1 wt%  Общие данные  Базовое изделие  Базовое изделие  Прс  Базовое изделие  Базовое изделие  Базовое изделие  Базовое изделие  Базовое изделие  Осединение 2  Прс  Состав  Соединение 1  Состав  Соединение 1  Состав  Соединение 1  Состав  Соединение от мод муфты к монтажной рейке  Выбростойкость согласно IEC  50 мс-2  Вибростойкость согласно IEC  50 мс-2  Вибростойкость согласно IEC  50 мс-2  Вибростойкость согласно IEC  60512-6-3  Влажность  О93 % отн. влажность  Основной материал корпуса  Основной материал корпуса  РА UL 94 VO, PA 66 IV  Основной материал корпуса  РА UL 94 VO, PA 66 IV  Основной материал корпуса  РА UL 94 VO, PA 66 IV  Основной материал корпуса  Основной корпуса  Основной корпуса  Основной корпуса  Основной корпуса  Основной корпуса  Основной	Сертификаты			
UL File Number Search Сертификат № (CULus) E471884  Размеры и массы  Масса нетто 54.4 g  Температуры  Температура  Темпер	Допуски к эксплуатации	C UL US		
UL File Number Search Сертификат № (cULus) E471884  Размеры и массы  Масса нетто 54.4 g  Температуры  Температура  Температуры  Температура  Температуры  Температуры  Температура  Темпер	ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы  Масса нетто 54.4 g  Температуры  Температуры  Температуры  Зажность 0_93 % отн. влажность 0_93 % отн. влажность 0_93 % отн. влажность 0.93 % отн. влажность 0				
Температуры  Температуры  Температуры  Температуры  Температуры  Температуры  Температуры  Температуры жонтажа  Влажность  О93 % отн. влажность  О93 % отн. влажность  Общие данные  Базовое изделие  Соединение 2  ПОС  Температура жонтажа  ПОС  Температура жонтажа  Общие данные  Базовое изделие  ПОС  Температура жонтажа  Температура жонтажной  Температура жонтажа  Температура жонтажа прежение об обранение об об температура жонтажа  Температура жонтажа температу				
Температуры  Температура хранения  Температура хранения  Температура жранения  Ваочая температура  О93 % отн. влажность  Общие данные  Базовое изделие  Соединение 1  Состав  Соединение 1  Соединение 1  Состав  Соединение 1  Соединение 1  Состав  Соединение 1  Соединение 1  Соединение 1  Соединение 1  Состав  Соединение 1  Соединени	Размеры и массы			
Влажность         О93 % отн. влажность           Экологическое соответствие изделия           Состояние соответствия RoHS         Соответствует без исключения           REACH SVHC         Нет SVHC выше 0,1 мт%           Общие данные           Базовое изделие         IE-BI-RJ45-FJ-B         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Вибростойкост согласно IEC         50 мс-2 синусобраз боб 12-6-4         Боб 12-6-4         Соединение 1         RJ45         Соенью материал корт согласно IEC         50 мс-2 синусобраз боб 14         Соенью материал корт согласно IEC         50 мс-2 синусобраз боб 14	Масса нетто	54.4 g		
Зкологическое соответствие изделия         Влажность         О93 % отн. влажность           Остояние соответствия RoHS         Соответствует без исключения           Общие данные           Базовое изделие         IE-BI-RJ45-FJ-B         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Состав         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке           Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый           Ударопрочность согласно IEC         250 мс-2         Вибростойкость согласно IEC         50 мс-2 синусообраз 605 12-6-4           Боб 12-6-3         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса         РА UL 94 VO, РА 66 IV О 663957           Диаметр изоляции, мин.         085 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Сат 6.4 / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Поверхность контакта         AU 2 0.8 мкм         Диаметр одножильного провода         0.40.64 mm           Сечение подсоединяемого проводаника, одножильного проводаника, одножильного проводаника, одножильного проводаника, одножильного проводания инферектироварина, избого подсоединяемого проводания инферектироварина, избого подсоединяемого провода         Диаметр оболочки, мин.         5.5 mm           Диаметр оболочки, макс.         10 mm         <	Температуры			
Влажность         О93 % отн. влажность           Экологическое соответствие изделия           Состояние соответствия RoHS         Соответствует без исключения           Вазовое изделие         IE-BI-RJ45-FJ-B         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         Соединение 2         Соединение 2         Соединение 1         RJ45           Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый         Мифостойкость согласно IEC         50 мс-2 синусобраз 605 12-6-4         500 Гсц)         Бо0 Гсц)         Бо0 Гсц)         Основной материал корпуса         РА UL 94 VO, РА 66 IV О 663957         ОСновной материал корпуса         РА UL 94 VO, РА 66 IV О 663957         ОСновной материал корпуса         РА UL 94 VO, РА 66 IV О 663957         ОСновной материал корпуса         Пружинная сталь, Ni мкм         Мим           Поверхность контакта         AU 2 о.8 мкм         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm         Пружинная сталь, Ni мкм         Мим           Сечение подсоединяемого провода         АС Сентие подсоединяемого провода         Диаметр иского подсоединяемого подсоединяемого провода         <				40.00 70.00
Зкологическое соответствие изделия           Состояние соответствия RoHS         Соответствует без исключения           REACH SVHC         Her SVHC выше 0,1 wt%           Общие данные           Базовое изделие         IE-BI-RI45-FJ-B         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Состав         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке           Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый           Ударопрочность согласно IEC         250 мс-2         Вибростойкость согласно IEC         500 кс-2 синусобраз 60512-6-4           605 12-6-3         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса         РА UL 94 V0, РА 66 to V0 E63957           Диаметр изоляции, мин.         085 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Саt.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм           Поверхность контакта         AU ≥ 0,8 мкм         Диаметр одножильного подсоединяемого провода         0.40.64 mm           Сечение подсоединяемого проводаника, одножимьного (AWG)         AWG 24AWG 22         Диаметр оболочки, мин.         5.5 mm           Проводника, гибкого (AWG)         Диаметр оболочки, макс.         1.6 mm           Диаметр оболочки, макс.				
Состояние соответствия RoHS  REACH SVHC  Het SVHC выше 0,1 wt%  Общие данные  Базовое изделие  Состав  Соединение 1  Костав  Соединение 1  Кратофой код  Бабростойкость согласно IEC  50 мс-2 синусообразобо1  Боб 12-6-4  500 Гц)  Основной материал корпуса  РА UL 94 V0, РА 66 UV О 663957  Основной материал корпуса  РА UL 94 V0, РА 66 UV О 663957  Диаметр изоляции, макс.  1.6 mm  Материал контакта  Пружиная сталь, Ni мкм  Материал контакта  Прижиная сталь, Ni мкм  Мистерия  Сечение подсоединяемого проводаника, одножильного проводеника, гибкого подсоединяемого проводаника, гибкого подсоединяемого проводаника, гибкого подсоединяемого проводаника, гибкого подсоединяемого проводаника, гибкого (АWG)  Диаметр роболочки, мин.  5.5 mm  Вид монтажа  Та 35 Вид защиты  Вид монтажа  Та 35 Вид защиты  Вид монтажа  Та 10 циклов для  АWG 23-26, ≥ 4 циклива для  АWG 23-26, ≥ 4 циклива для  АWG 23-26, ≥ 4 циклива для АWG 22	Температура монтажа		Влажность	093 % отн. влажность
Общие данные         IE-BI-RJ45-FJ-B         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Состав         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке           Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый           Ударопрочность согласно IEC 605 12-6-3         500 кс-2         Вибростойкость согласно IEC 50 мс-2 синусообраз 605 12-6-4         500 Гц)           Влажность         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса РА UL 94 VO, РА 66 UV 663957         РА UL 94 VO, РА 66 UV 663957           Диаметр изоляции, мин.         0.85 mm         Материал контакта Пружинная сталь, Ni мкм         Магериал контакта Пружинная сталь, Ni мкм           Категория         Саt.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Диаметр изоляции, макс. 1.6 mm         Пружинная сталь, Ni мкм           Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)         АWG 24AWG 22         Диаметр ибкого подсоединяемого оболочки, мин.         5.5 mm           Вид монтажа         ТS 35           Вид монтажа         ТS 35           Вид монтажа         ТS 35           Вид монтажа         ТS 10 циклов для дWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22 <td>Экологическое соответстви</td> <td>е изделия</td> <td></td> <td></td>	Экологическое соответстви	е изделия		
Базовое изделие         IE-BI-RJ45-FJ-B         Соединение 1         RJ45           Соединение 2         IDC         Состав         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке           Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый           Ударопрочность согласно IEC 60512-6-3         250 мс-2         Вибростойкость согласно IEC 605 12-6-4         500 гц           Влажность         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса         РА UL 94 VO, РА 66 UVO E63957           Диаметр изоляции, мин.         0.85 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Саt.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм           Поверхность контакта         AU ≥ 0,8 мкм         Диаметр одножильного подсоединяемого подсоединяемого провода         0.40.64 mm           Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)         AWG 24AWG 22         Диаметр ибкого подсоединяемого провода         0.480.76 mm           Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)         АWG 26AWG 22         Диаметр оболочки, мин.         5.5 mm           Вид монтажа         ТS 35         Вид защиты         1P20           Циклы коммутации         750 (RJ45)         Возможность повторного соединения         ≥ 10 циклов для дикс для АWG 22		•		
Соединение 2         IDC         Состав         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке         Соетло-серый         Основной материал корпуса         PA UL 94 VO, PA 66 UV 0 E609512-6-4         Основной материал корпуса         Па тружинная сталь, Ni мкм         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм         По тружинная сталь, Ni мкм         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм         По тружинная сталь, Ni мкм         Материал контакта         Промочинамого подсоединяемого подсое	Общие данные			
Соединение 2         IDC         Состав         Соединение с переключаемым напряжением от мод муфты к монтажной рейке           Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый           Ударопрочность согласно IEC 60512-6-3         250 мс-2         Вибростойкость согласно IEC 50 мс-2 синусообраз 60512-6-4 500 Гц)           Влажность         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса VO E63957         РА UL 94 VO, РА 66 UV Сб63957           Диаметр изоляции, мин.         0.85 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Саt.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм           Поверхность контакта         AU ≥ 0,8 мкм         Диаметр одножильного подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого провода         0.40.64 mm           Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)         AWG 24AWG 22         Диаметр ибкого подсоединяемого подсоединяемого провода         0.480.76 mm           Диаметр оболочки, макс.         10 mm         Вид монтажа         ТS 35           Экранирование         Да         Вид защиты         IP20           Циклы коммутации         750 (RJ45)         Возможность повторного соединения         ≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22				5.45
Монтаж         EIA/TIA T568 B         Цветовой код         Светло-серый           Ударопрочность согласно IEC 60512-6-3         250 мс-2         Вибростойкость согласно IEC 50 мс-2 синусообраз 500 Гц)           Влажность         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса 70 Гц				
Ударопрочность согласно IEC 60512-6-3         250 мс-2         Вибростойкость согласно IEC 60512-6-4         50 мс-2 синусообраз 500 Гц)           Влажность         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса         PA UL 94 V0, PA 66 UV0 E63957           Диаметр изоляции, мин.         0.85 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Сат.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм           Поверхность контакта         AU ≥ 0,8 мкм         Диаметр одножильного подсоединяемого провода         Основной материал корпуса         0.40.64 mm           Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)         AWG 24AWG 22         Диаметр гибкого подсоединяемого провода         0.480.76 mm           Сечение подсоединяемого проводника, тибкого (AWG)         АWG 26AWG 22         Диаметр оболочки, мин.         5.5 mm           Экранирование         Да         Вид монтажа         ТS 35           Вид монтажа         ТS 35           Возможность повторного соединения         ≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22	Соединение 2	IDC	Состав	переключаемым напряжением от модуля муфты к монтажной
60512-6-3         60512-6-4         500 Гц)           Влажность         093 % отн. влажность         Основной материал корпуса         PA UL 94 V0, PA 66 UV0 E63957           Диаметр изоляции, мин.         0.85 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Саt.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм           Поверхность контакта         AU ≥ 0,8 мкм         Диаметр одножильного подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого провода         0.40.64 mm           Сечение подсоединяемого провода         AWG 24AWG 22         Диаметр гибкого подсоединяемого подсоединяемого провода         0.480.76 mm           Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)         AWG 26AWG 22         Диаметр оболочки, мин.         5.5 mm           Вид монтажа         ТS 35         Вид монтажа         ТS 35           Диклы коммутации         750 (RJ45)         Возможность повторного соединения AWG 23-6, ≥ 4 цикл для AWG 22	Монтаж	EIA/TIA T568 B	Цветовой код	Светло-серый
Диаметр изоляции, мин.         0.85 mm         Диаметр изоляции, макс.         1.6 mm           Категория         Саt.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм           Поверхность контакта         AU ≥ 0,8 мкм         Диаметр одножильного подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого провода         0.480.76 mm           Сечение подсоединяемого проводника, одножильного (AWG)         AWG 24AWG 22         Диаметр гибкого подсоединяемого провода         0.480.76 mm           Сечение подсоединяемого проводника, гибкого (AWG)         AWG 26AWG 22         Диаметр оболочки, мин.         5.5 mm           Диаметр оболочки, макс.         10 mm         Вид монтажа         ТS 35           Экранирование         Да         Вид защиты         IP20           Циклы коммутации         750 (RJ45)         Возможность повторного соединения АWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22		250 мс-2		50 мс-2 синусообраз. (9. 500 Гц)
Категория         Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)         Материал контакта         Пружинная сталь, Ni мкм	Влажность	093 % отн. влажность	Основной материал корпуса	PA UL 94 VO, PA 66 UL VO E63957
IEC 11801 2010)       мкм         Поверхность контакта       AU ≥ 0,8 мкм       Диаметр одножильного подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого подсоединяемого провода       0.440.64 mm         Сечение подсоединяемого провода       Диаметр гибкого подсоединяемого провода       0.480.76 mm         Сечение подсоединяемого провода       Диаметр оболочки, мин.       5.5 mm         Проводника, гибкого (AWG)       Вид монтажа       ТS 35         Зкранирование       Да       Вид защиты       IP20         Циклы коммутации       750 (RJ45)       Возможность повторного соединения АWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22	Диаметр изоляции, мин.		Диаметр изоляции, макс.	1.6 mm
ПОДСОЕДИНЯЕМОГО ПРОВОДА  Сечение подсоединяемого (AWG)  Сечение подсоединяемого (AWG)  Сечение подсоединяемого (AWG)  Сечение подсоединяемого (AWG)  Диаметр оболочки, мин.  Зекранирование  Да  Циклы коммутации  Т50 (RJ45)  ПОДСОЕДИНЯЕМОГО ПРОВОДА  Диаметр ибкого подсоединяемого провода  Диаметр оболочки, мин.  Бид монтажа  Вид защиты  Возможность повторного соединения AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22	Категория	IEC 11801 2010)	Материал контакта	
проводника, одножильного (AWG)  Сечение подсоединяемого AWG 26AWG 22 Проводника, гибкого (AWG)  Диаметр оболочки, макс. 10 mm Вид монтажа TS 35  Экранирование Да Вид защиты IP20  Циклы коммутации 750 (RJ45) Возможность повторного соединения AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22	Поверхность контакта			0.40.64 mm
проводника, гибкого (AWG)  Диаметр оболочки, макс. 10 mm		AWG 24AWG 22	провода	
Экранирование         Да         Вид защиты         IP20           Циклы коммутации         750 (RJ45)         Возможность повторного соединения AWG 23-26, ≥ 4 циклов для AWG 22			Диаметр оболочки, мин.	
Циклы коммутации 750 (RJ45) Возможность повторного соединения ≥ 10 циклов для AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22	Диаметр оболочки, макс.		Вид монтажа	
AWG 23-26, ≥ 4 цикл для AWG 22	· · ·		·	
Общие стандарты	Циклы коммутации	750 (RJ45)	Возможность повторного соединения	AWG 23-26, ≥ 4 циклов
	Общие стандарты			
Вилочный разъем, стандарт IEC 60603-7-51 Сертификат № (cULus) E471884				

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Технические данные

Сопротивление контакта	≤ 20 mΩ	Электрическая прочность, контакт / экран	≥ 1500 V AC/DC
Электрическая прочность, контакт / контакт	≥ 1000 V AC/DC	Сопротивление изоляции	500 ΜΩ
Допустимая токовая нагрузка при 50°C	1 A	PoE / PoE+	в соответствии с IEEE 802.3bt

классификации			
	<u>'</u>		<u>'</u>
ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 9.0	27-44-03-20
ECLASS 9.1	19-17-01-25	ECLASS 10.0	27-44-03-20
ECLASS 11.0	27-44-03-20	ECLASS 12.0	27-44-03-20
ECLASS 13.0	27-44-03-20	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

# Справочный листок технических данных



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

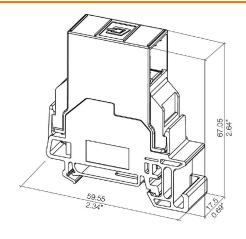
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

IE-TO-RJ45-FJ-B

### Габаритный чертеж



# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т.

д. Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

#### Основные данные для заказа

	- 11:	
Тип	ESG 9/11 K MC NE WS	Версия
Заказ №	1857440000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 11 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248402731	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

Статус каталога / Изображения